



# GENMAC Urban-Rent RG12000KS-M5 GENERATORE 13,4KVA

**Product price:**

**6.602,00 € tax excluded**

## **Product description:**

GENMAC Urban-Rent RG12000KS-M5 GENERATORE MONOFASE 13,4KVA

Il generatore GENMAC Urban-Rent RG12000KS-M5 monofase è dotato di un motore Kohler alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 13,4KVA con regolatore di tensione AVR.

Il Generatore diesel silenziato professionale di alta qualità della serie construction, Genmac Urban-Rent con potenze di 13,4KVA, prodotto da azienda italiana Genmac. Il generatore è dotato di un motore sovradimensionati con raffreddamento ad acqua ed un pratico avviamento elettrico.

Per questa linea di generatori è possibile la fornitura di un circuito di protezione differenziale, in oltre è possibile la fornitura di carrelli traio per la movimentazione dell'unità.

Il generatore Genmac Urban-Rent silenziato specifico per applicazioni mobili e noleggio. Facile da usare e movimentare. Monta motore di ultima generazione con basso livello di emissioni, per un'energia che rispetta l'ambiente.

I generatori da 13,4KVA Genmac sono macchine altamente affidabili, costruite con componenti di qualità per essere utilizzate in campo professionale, dove l'affidabilità è fondamentale.

Il gruppi elettrogeni Genmac sono forniti con scheda AVR, serbatoio con vasca di raccolta e gancio centrale di sollevamento di serie su tutti i modelli.

## **Pannello di Controllo**

Il pannello di controllo è così composto:

No. 1 CEE 63A 230V

No. 1 CEE 32A 230V

No. 2 CEE 16A 230V





## No. 1 Schuko 16A 230V

Disgiuntore termico

Interruttore automatico

- Monitoraggio della potenza del generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Misuratore di livello del carburante
- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)
- Protezione contro la bassa pressione dell'olio
- Protezione ad alta temperatura del refrigerante
- Protezione a basso livello di carburante
- Guasto all'alternatore del caricabatteria
- Protezione del numero di giri
- Lettura della pressione dell'olio e della temperatura del motore

Strumento analogico per il livello del carburante

Pulsante di arresto di emergenza

Connettore rapido per avvio remoto/ATS

Interruttore on/off

## Regolatore di Tensione AVR

L' AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti tutte di un sistema elettronico di controllo, di un AVR appunto, che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

Lo scopo del' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento della tensione in uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE GENMAC Urban RG12000KS-M5 13,4KVA

Tipo di fase: Monofase

Potenza Continua: 12.2KVA / 11.0KW

Potenza Massima: 13.4/ 12.1KW

Motore: Kohler KDW1003

Normativa emissioni: Stage V

Avviamento: Elettrico

Alimentazione: Diesel

Quadro prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 63A 230V

Tensione: 230 V

Frequenza: 50 Hz





Giri motore: 3000 rpm  
Capienza Serbatoio: 50 l  
Autonomia @ 75%: 14 h giri fissi  
Regolatore di tensione: AVR  
Pressione acustica @7m: 67 dBa  
Lunghezza (mm): 1475  
Larghezza (mm): 710  
Altezza (mm): 1060  
Peso a secco (Kg): 413

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri gruppi elettrogeni terrestri.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### **Product features:**

Tipo fase: Monofase  
Potenza massima monofase (KW): 12.1  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 11  
Potenza massima monofase (KVA): 13.4  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 12.2  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Configurazione prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 63A 230V  
Motore: Kohler KDW1003  
Normativa Emissioni : Stage 5  
Giri motore (giri/min): 3000  
Avviamento: Elettrico  
Raffreddamento: Acqua  
Numero poli: 2  
Capacità serbatoio carburante (L): 50  
Autonomia (h): 14  
Pressione acustica: 67 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 1475  
Larghezza (mm): 710  
Altezza (mm): 1060  
Peso a secco (Kg): 413  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR



Marca Motore: Kohler

